

ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРЕКИ САМАРСКОГО ПОЛИТЕХА

samgtu.ru/tracks

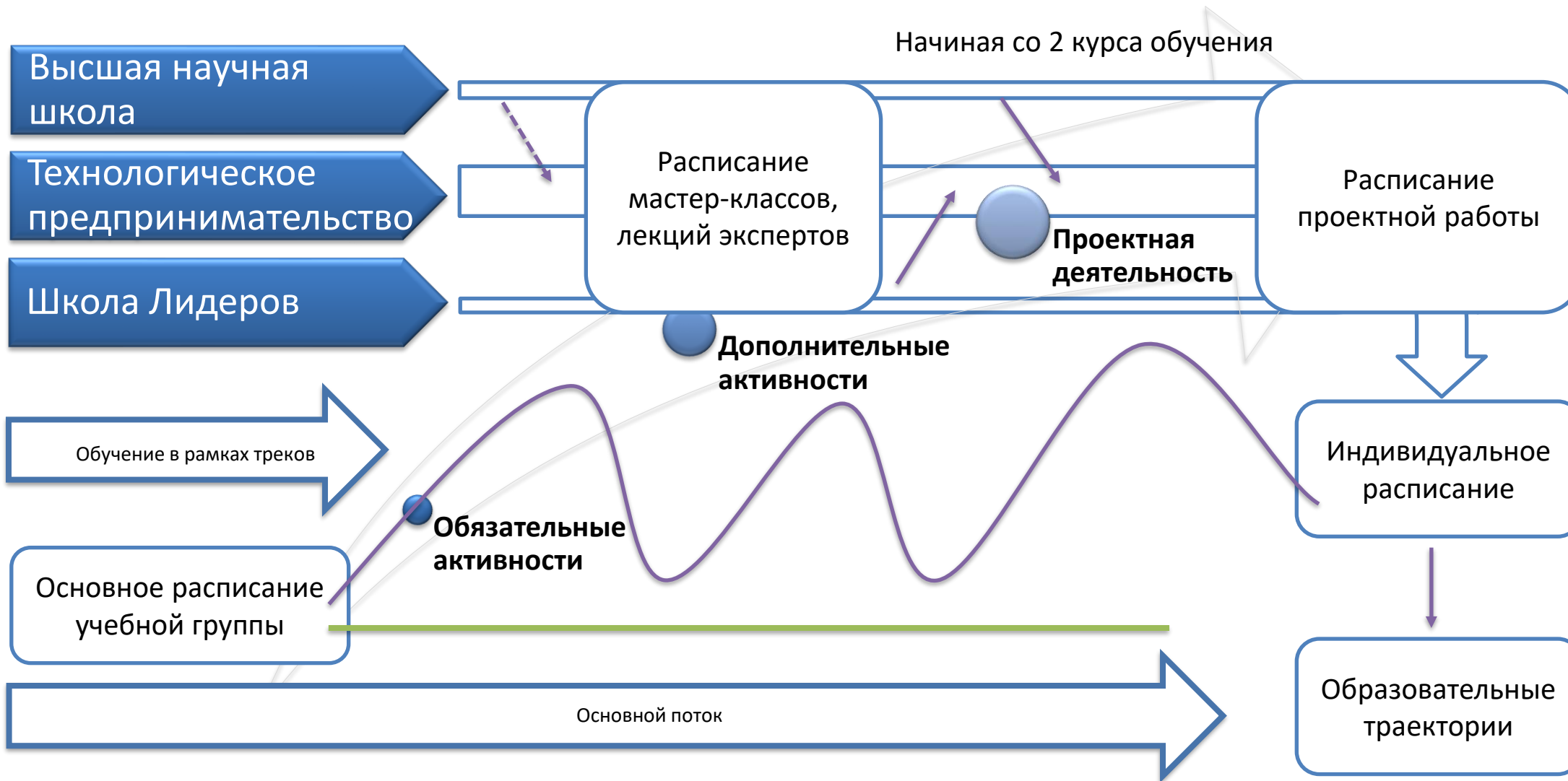
**Как обеспечить масштабирование проектного обучения в условиях
основных образовательных программ?**

Проектно-образовательные треки

Инновационный проект СамГТУ

Приказ МИНОБРНАУКИ РОССИИ № 1580 от 25.12.2020 «Об утверждении перечня организаций, отнесенных к **федеральным инновационным площадкам**, составляющим инновационную инфраструктуру в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования»





Формат организации учебной деятельности



Бакалавриат / Специалитет

Учебная практика:
проектная

1 курс

2 курс

Практико-
ориентированный проект

3 курс

4 курс

Магистратура

Мастерская инноваций

Инженерное предпринимательство

ЭОС СамГТУ

Биржа
проектов

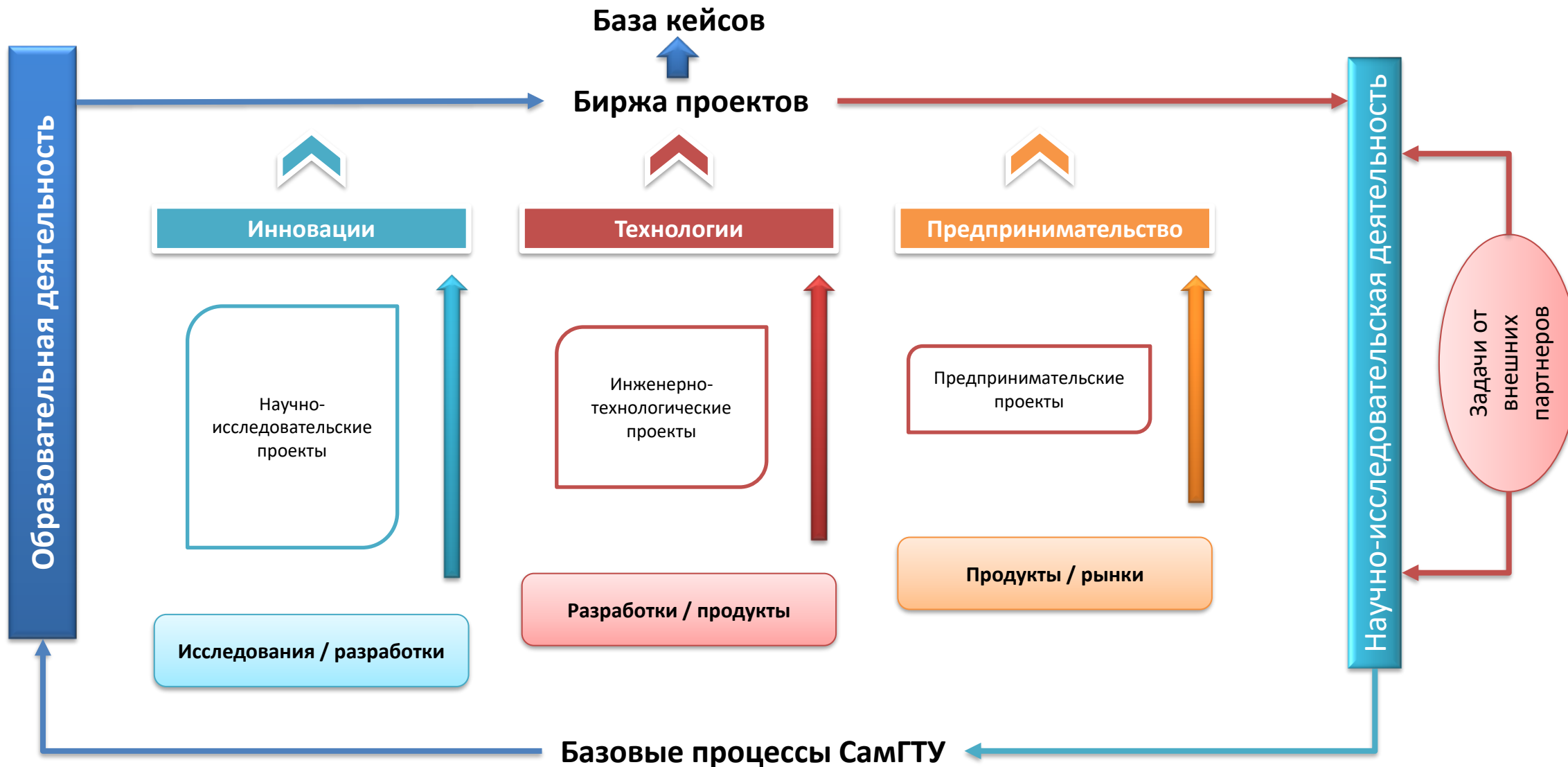
Кейс-
лаборатория

Цифровые
платформы
для обучения

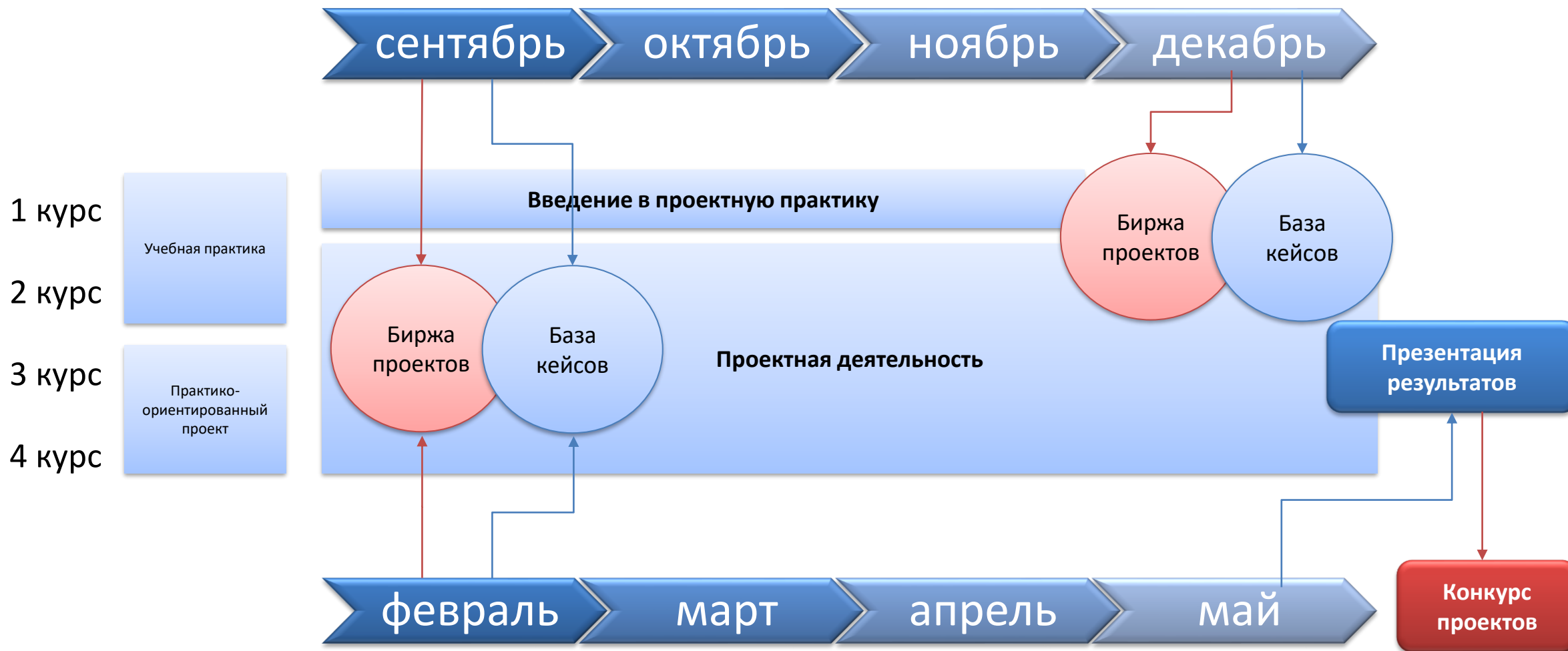
Пространство
организации
проектного обучения

<http://cpo.samgtu.ru> (Методическая поддержка преподавателей)

Траектории модуля проектной деятельности



Таймлайн модуля проектной деятельности



Введение в проектную практику (1 семестр)



Онлайн-курс «Иновации. Технологии. Предпринимательство»



Научно-исследовательские

Фундаментальные и прикладные исследования

Адаптации к внешней среде, инфраструктуре, интеграция с существующими и новыми рынками



Инженерно-технологические

Разработка новых технических продуктов (технологий, изделий)

Развитие инфраструктуры, интеграция с существующими и новыми рынками

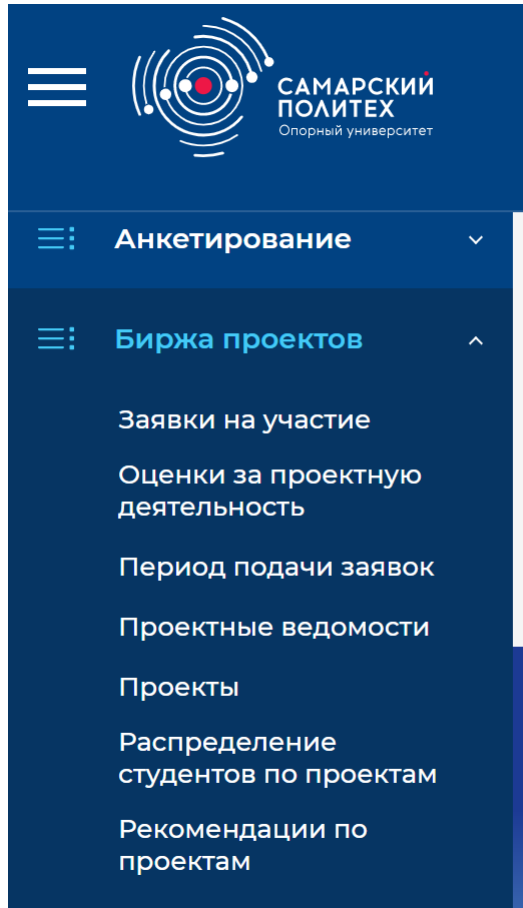


Предпринимательские

Коммерциализация, тиражирование и масштабирование результатов проектной деятельности

Поиск и реализация вариантов коммерциализации прикладных разработок

lk.samgtu.ru / Биржа проектов*



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

- Анкетирование
- Биржа проектов**
 - Заявки на участие
 - Оценки за проектную деятельность
 - Период подачи заявок
 - Проектные ведомости
 - Проекты
 - Распределение студентов по проектам
 - Рекомендации по проектам

Формирование проектных задач от инициаторов проектов, а также проектных команд из студентов, обучающихся на различных курсах и различных образовательных программах, по каждому из треков инновационного проекта ФИП осуществляется через общеуниверситетский сервис «Биржа проектов»

[Главная](#) / [Проекты университета](#)

Проекты университета

[Создать проект университета](#)

[Выгрузка](#)

[Выгрузка со студентами](#)

[Выгрузка по СЗ](#)

[Выгрузка по участию в конкурсе](#)

[Показать/скрыть фильтры](#)

Показаны записи 1-20 из 1 270.

	Наименование проекта	Руководитель проекта	Дата создания проекта	Статус проекта
--	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------

[Общеуниверситетский сервис «Биржа проектов»](#)

*Набор разделов сервиса отличается в зависимости от роли пользователя в системе

Интерактивный образовательный ресурс

[Кейс-лаборатория СамГТУ*](#)

Работа онлайн в
браузере

- Отсутствие необходимости использования дополнительных офисных пакетов на компьютере преподавателя и обучающегося
- Использование полного перечня медиа компонентов: анимация, видео, звук, графика и других
- Система шаблонов оформления
- Полная кроссплатформенность
- Система автоматизированного управления на основе сценариев и логики контроля знаний
- Связь с преподавателем в процессе обучения
- Отсутствие необходимости в передаче дополнительных файлов и импорта из других пакетов ПО

Образовательный
процесс

- Публикация в базе кейсов НТБ СамГТУ
- Подключение кейсов к программам дисциплин
- Возможность просмотра преподавателем выполненных заданий кейсов

*Авторизация с учетной записью ЭИОС СамГТУ

Форматы кейс-обучения

Учебный кейс

комплексная учебно-методическая разработка по направлениям деятельности кафедры с привязкой к типу кейса (проекта)

«Обратный» кейс

итоговые материалы, по которым в обратной логике проекта студенты обосновывают представленное решение

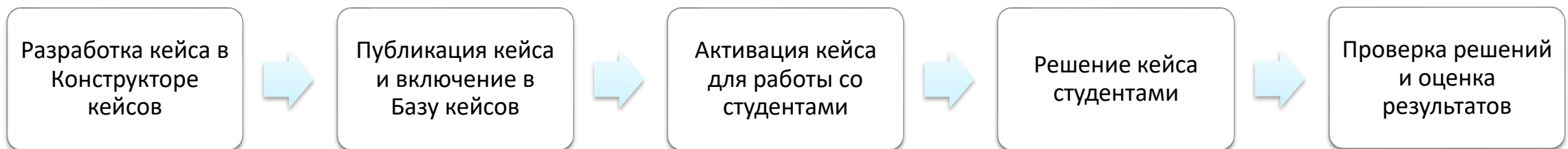
Деловая игра

ситуационные проблемно-ориентированные задачи с распределением студентов по ролям и функциям

Имитационная задача

моделирование практической ситуации с мини-заданиями на 1-2 занятия для решения индивидуально или в малых группах

Общая схема работы в Кейс-лаборатории



Реализуются СамГТУ в статусе федеральной инновационной площадки

Методический семинар «Школа педагогического дизайна»

- Представление подходов к проектированию образовательного пространства на основе принципов педагогического дизайна

Межвузовский кейс-чемпионат

- Совершенствование компетенций командной работы по решению профессиональных задач

ВСО «Проекты технологического развития»

- Развитие компетенций системного и критического мышления, разработки и реализации проектов, командной работы и лидерства

Преакселератор КБ-37

- Создание коммуникационной среды, формирование инновационного потенциала вуза, приобретение студентами новых знаний в сфере предпринимательства

Акселератор «Политех.NET» (Проектно-образовательный интенсив)

- Повышение компетенций обучающихся, увеличение уровня готовности технологии продукта. В 2022 году - в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»

Круглый стол по результатам реализации трека «Технологическое предпринимательство»

- Формирование сообщества инициативных участников образовательного процесса, восприимчивых к инновациям

Самарский государственный технический университет

Центр проектного обучения

cpo.samgtu.ru

cpo@samgtu.ru

(846) 278-44-26

t.me/cpo_samgtu (@cpo_samgtu)

